

6. SINIF MATEMATİK ÜRÜN DOSYASI ÖDEVİ

(20 Mayıs 2013)

1.)

Çağrı'nın yaptığı alış-
verişin faturası yanda
görülmektedir. Peynir
ve domatese ödenen
miktar okunamadı-
ğına göre, Çağrı'nın
peynire ödediği
miktar, Türk lirası ola-
rak aşağıdakilerden
hangisi olabilir?

Ballıköy Market		
Ekmek	.....	0,75 TL
Peynir	.....	12,15 TL
Domates	.....	10,25 TL
Zeytin	.....	12,15 TL
Deterjan	.....	44,50 TL
TOPLAM	.....	44,50 TL

- A) 14,50
C) 26,10

- B) 22,05
D) 31,10

2.)

Bir kebabçı, hazırlayacağı salata sosu için
2 litre zeytinyağı, 3 litre limon suyu ve 0,5
litre sirkeyi bir kaba boşaltarak karıştırıyor.
Bu kaptaki sos kaç santilitredir?

- A) 650
C) 100,5

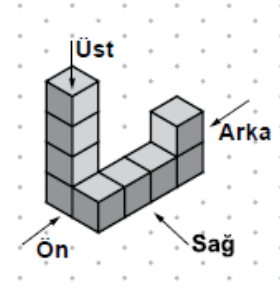
- B) 550
D) 50,5

3.)

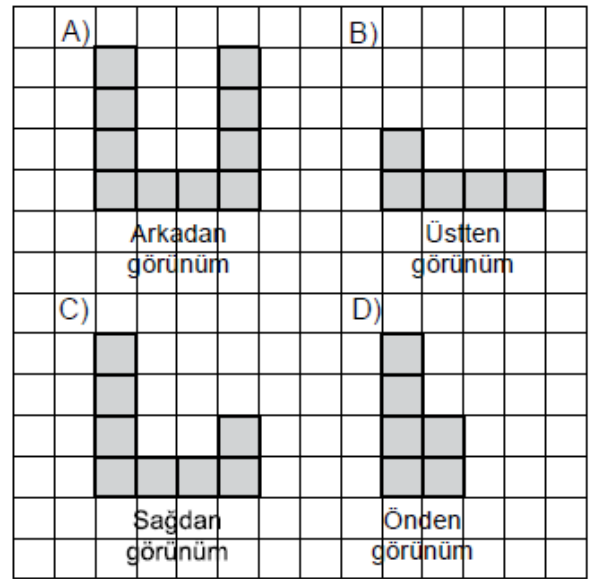
Bir kitapçı, öğretmenlere satış fiyatı üze-
rinden % 8 indirim yapmaktadır. Buna göre,
öğretmenlere uygulanan indirim, satış
fiyatının kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{2}{25}$ B) $\frac{4}{25}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

4.)



Aşağıdakilerden hangisi, yukarıdaki yapının
farklı görünümlerinden biri değildir?



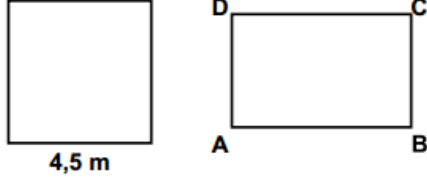
5.)

Arzu Hanım satın aldığı bir miktar pirince
17,25 TL ödemiştir. Eğer 2 kg daha fazla al-
saydı 28,75 TL ödeyecekti. Buna göre, Arzu
Hanım kaç kilogram pirinç satın almıştır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

6.)

Krokileri aşağıda verilen kare ve dikdörtgen şeklindeki iki havuzun çevre uzunlukları eşittir. Kare şeklindeki havuzun bir kenar uzunluğu 4,5 m'dir. Buna göre, dikdörtgen şeklindeki havuzun A köşesinden kenarları boyunca yürüyerek C köşesine ulaşan bir kişi en az kaç metre yürümüştür?



- A) 4,5 B) 9 C) 13,5 D) 18

7.)

Canan, aşağıda tarifi verilen kekten 8 kişilik yapmak isterse, kaç su bardağı sıvı yağ kullanması gerekir?

6 KİŞİLİK KEK TARİFİ
3 yumurta
2 su bardağı şeker
1,5 su bardağı sıvı yağ
3 su bardağı un
1 paket kabartma tozu

- A) 1,75 B) 2 C) 2,25 D) 2,5

8.)

$0,6666 \times 0,5$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

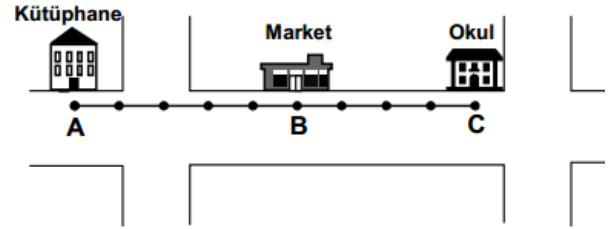
- A) 0,333 B) 0,3333 C) 3,333 D) 3,33

9.)

Utku, hacmi 0,25 litre olan bardak ile günde 3 bardak süt içmektedir. Bir hafta süreceğ dağ kampına katılacak olan Utku, yanına 500 mililitrelik kutu sütlerden en az kaç tane almalıdır?

- A) 6 B) 9 C) 11 D) 12

10.)



Kroki üzerinde çizilen doğru parçasında ardışık noktalar arasındaki uzaklıklar eşittir. Kütüphane, market ve okul sırasıyla A, B ve C noktalarında bulunmaktadır. Kütüphanenin markete uzaklığı 1,5 km olduğuna göre, market ile okul arası kaç kilometredir?

- A) 0,9 B) 1 C) 1,2 D) 1,4

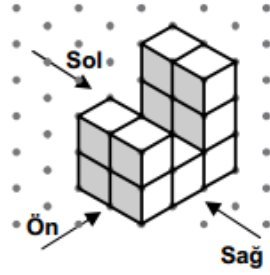
11.)

12 adet yumurta ile kilogramı 11 YTL olan peynirden 0,45 kg alan Selen, 10 YTL vererek 3,49 YTL para üstü alıyor. Buna göre, yumurtaların tanesi kaç YTL dir?

- A) 0,46 B) 0,25 C) 0,13 D) 0,11

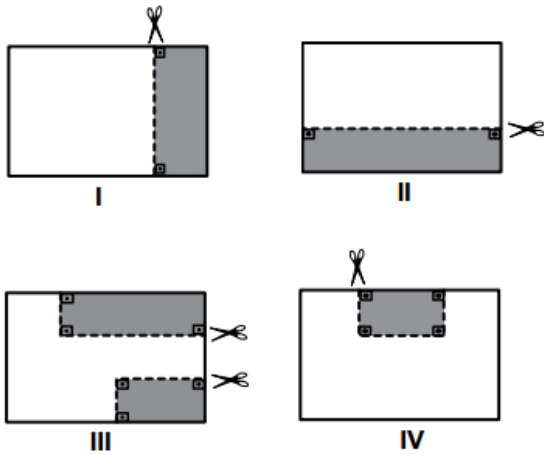
12.)

Birim küplerden oluşan yandaki yapının sağdan görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



- A) B) C) D)

13.)



Eş dosya kâğıtları yukarıdaki gibi kesilerek boyalı parçalar atılıyor. Kalan parçanın çevre uzunluğu hangisinde en büyüktür?

- A) I B) II C) III D) IV

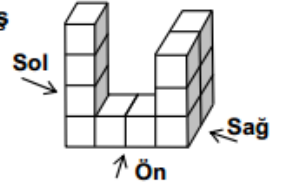
14.)

%80 i su olan 2,5 L gazozda kaç mL su vardır?

- A) 50 B) 200 C) 500 D) 2000

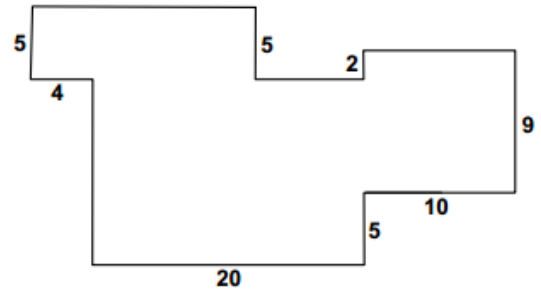
15.)

Eş küplerle oluşturulmuş yandaki yapının soldan görünümü aşağıdakilerden hangisidir?



- A) B) C) D)

16.)



Ardışık duvarları birbirine dik olan bir bahçenin bazı duvarlarının uzunlukları yukarıdaki kroki üzerinde metre cinsinden verilmiştir. Krokide verilenlere göre, bu bahçenin çevresinin uzunluğu kaç metredir?

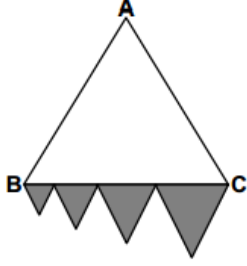
- A) 102 B) 104 C) 106 D) 108

17.)

Verilen toplama işleminde a, b ve c birbirinden farklı rakamlardır. Buna göre, c yerine gelebilecek rakamlardan sayı değeri en büyük olan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

18.)



Şekildeki üçgenler birbirinden farklı eşkenar üçgenlerdir. Taralı üçgenlerin kenarlarının uzunlukları toplamı 72 cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç cm dir?

- A) 48 B) 72 C) 108 D) 144

19.) Bir **altıgen dik prizma** için aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- ❖ Kaç köşesi vardır?
- ❖ Kaç ayrıtı vardır?
- ❖ Kaç tane yan yüzü (*yanal yüzeyi*) vardır?
- ❖ Yan yüzlerindeki geometrik şeklin adı nedir?
- ❖ Kaç tabanı vardır?
- ❖ Tabanlarındaki geometrik şeklin adı nedir?
- ❖ Kaç yüzeyi vardır?

20.) 350 ₺ için aşağıdaki soruları cevaplayınız.

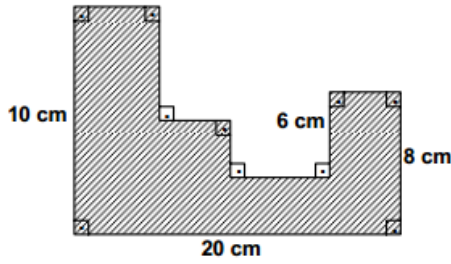
- ❖ %40 ını bulunuz.
- ❖ %20 si ile %10 unun toplamını bulunuz.
- ❖ %65 ile %45 inin farkını bulunuz.

21.) %10 kar ile 330 ₺ ye satılan bir ürün %25 zarar ile kaç ₺ ye satılır?

22.) Bir miktar kuruyemişin 450 gramı fındık, 300 gramı kuru üzüm ve 250 gramı cevizdir. Buna göre;

- ❖ Fındık miktarı tüm kuruyemişin yüzde kaçıdır?
- ❖ Kuru üzüm miktarı tüm kuruyemişin yüzde kaçıdır?
- ❖ Ceviz miktarı tüm kuruyemişin yüzde kaçıdır?

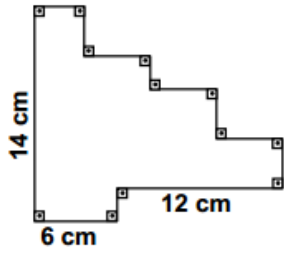
23.)



Üzerindeki verilere göre, taralı şeklin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 72 B) 70 C) 68 D) 66

24.)



Verilen kapalı şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) 64 B) 52 C) 46 D) 42

25.)

$\left(\frac{2}{0,04} - \frac{3}{0,06} + \frac{5}{0,5} \right) : \frac{1}{0,04}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 100 B) 40 C) 0,4 D) 0,2

26.) Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

❖

$$2,53 \times 100 + \frac{6,3}{0,9} =$$

❖

$$9620 \div 1000 - 2,5 \times 1,3 =$$

❖

$$(47 - 5,72 + 13,2) \div 0,04 =$$

❖

$$\frac{48}{1,2} + \frac{0,9}{0,03} =$$

27.) Aşağıda verilen tabloyu ilk örneğe bakarak doldurunuz.

Ondalık Kesir	Kesir	Yüzde (%)
0,12	$\frac{3}{25}$	%12
		%8
0,36		
	$\frac{7}{10}$	